



C6 COMPOSITE TOOLING

Carl-Benz-Str. 25, 74722 Buchen | Deutschland

Telefon: +49-(0)6281 / 528 129 - E-Mail: info@c6-tooling.de

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Rundschaftmesser, Hartmetall</b>	<i>sortiert nach maximaler Schnitttiefe</i>	<b>Seite</b>
1.1.	Schaftdurchmesser 2,5 mm		2
1.2.	<b>Schaftdurchmesser 3 mm</b>		
1.2.1.	Schaftdurchmesser 3 mm, einschneidig, spitz		3
1.2.2.	Schaftdurchmesser 3 mm, einschneidig, abgeflacht		4
1.2.3.	Schaftdurchmesser 3 mm, zweischneidig		5
1.3.	<b>Schaftdurchmesser 6 mm</b>		
1.3.1.	Schaftdurchmesser 6 mm, einschneidig, spitz		6
1.3.2.	Schaftdurchmesser 6 mm, einschneidig, gerundet		8
1.3.3.	Schaftdurchmesser 6 mm, einschneidig, abgeflacht		10
1.3.4.	Schaftdurchmesser 6 mm, einschneidig, Facette		12
1.3.5.	Schaftdurchmesser 6 mm, Sägenschliff		13
1.3.6.	Schaftdurchmesser 6 mm, zweischneidig		15
1.4.	<b>Schaftdurchmesser 8 mm</b>		
1.4.1.	Schaftdurchmesser 8 mm, einschneidig, spitz		16
1.4.2.	Schaftdurchmesser 8 mm, einschneidig, Radius, gerundet, abgeflacht, Facette		18
1.4.3.	Schaftdurchmesser 8 mm, zweischneidig		19
<b>2.</b>	<b>Flachmesser, Hartmetall</b>	<i>sortiert nach maximaler Schnitttiefe</i>	
2.1.	Flachmesser, einschneidig		
2.1.1.	Flachmesser, einschneidig, spitz		20
2.1.2.	Flachmesser, einschneidig, abgeflacht		24
2.1.3.	Flachmesser, einschneidig, Radius oder Facette		29
2.2.	Flachmesser, Sägenschliff		29
2.3.	Flachmesser, zweischneidig		30
2.4.	Flachmesser, V-Cut Messer		32
<b>3.</b>	<b>Passepartoutmesser, Hartmetall</b>	<i>sortiert nach maximaler Schnitttiefe</i>	<b>34</b>
<b>4.</b>	<b>Rotationsmesser</b>	<i>sortiert nach maximaler Schnitttiefe</i>	
4.1.	Segmentmesser		35
4.2.	Rundmesser		36
<b>5.</b>	<b>fibreCut-beschichtete Messer, DLC-beschichtet</b>	<i>sortiert nach Messertyp</i>	<b>37</b>
<b>6.</b>	<b>Perforiermesser, HSS</b>	<i>sortiert nach Schnittlänge</i>	<b>40</b>
<b>7.</b>	<b>HSS Messer, 10 Stk Packungen</b>	<i>sortiert nach Artikelnummer</i>	<b>41</b>

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.1. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 2,5 mm</b>		
<b>CE138023</b> 	Typ, Schnittart* RS, Z, K, T Spitze einschneidig/spitz Max. Schnitttiefe 0,25 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm Schnittwinkel 36°	Summa 390-534 for Kiss Cutting Tool
<b>CE138032</b> 	Typ, Schnittart* RS, Z, K, T Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 0,25 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm Schnittwinkel 2x36°	Summa 390-551 for Kiss Cutting Tool
<b>CE138029</b> 	Typ, Schnittart* RS, Z, K, T Spitze einschneidig/spitz Max. Schnitttiefe 1,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm Schnittwinkel 45°	Summa 390-560 for Kiss Cutting Tool
<b>CE138031</b> 	Typ, Schnittart* RS, Z, K, T Spitze einschneidig/spitz Max. Schnitttiefe 1,20 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 2,50 mm Länge 31,00 mm Schnittwinkel 60°	Summa 390-550 for Kiss Cutting Tool

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.2.1 Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 3,0 mm, einschneidig, spitz</b>					
<b>CE1</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, K, T	Zünd	Z1	3910105
	Spitze	einschneidig/spitz	Kongsberg	BLD-KC101	42438499
	Max. Schnitttiefe	1,00 mm	Bullmer	69720	
	Messerstärke	<40°-0,75			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	18,50 mm			
	Schnittwinkel	35°			
<b>CE2</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, K, T	Zünd	Z2	3910110
	Spitze	einschneidig/spitz	Kongsberg	BLD-KC102	42438507
	Max. Schnitttiefe	1,00 mm			
	Messerstärke	<30°-0,55			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	18,50 mm			
	Schnittwinkel	35°			
<b>CE7131</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, T	Aristo	7131	
	Spitze	einschneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	1,00 mm			
	Messerstärke	<40°-0,75			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	26,50 mm			
	Schnittwinkel	35°			
<b>CE7864</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, T	Aristo	7864	
	Spitze	einschneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	1,00 mm			
	Messerstärke	<25°-0,55			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	26,50 mm			
	Schnittwinkel	35°			
<b>CE6</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, K, T	Zünd	Z6	5223298
	Spitze	einschneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	1,50 mm			
	Messerstärke	<35°-0,66			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	18,50 mm			
	Schnittwinkel	45°			
<b>CE4</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, K, T	Zünd	Z4	3910116
	Spitze	einschneidig/spitz	Kongsberg	BLD-KC104	42447532
	Max. Schnitttiefe	2,10 mm	Bullmer	69721	
	Messerstärke	<25°-0,95			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	18,50 mm			
	Schnittwinkel	55°			
<b>CE5</b> 	Typ, Schnittart*	RS, Z, K, T	Zünd	Z5	3910117
	Spitze	einschneidig/spitz	Kongsberg	BLD-KC105	42458331
	Max. Schnitttiefe	2,60 mm			
	Messerstärke	<20°-0,95			
	Schaftdurchmesser	3,00 mm			
	Länge	18,50 mm			
	Schnittwinkel	60°			

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.2.2 Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 3,0 mm, einschneidig, abgeflacht</b>					
<b>CEW1</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 1,00 mm <40°-0,75 3,00 mm 18,50 mm (0°)35°	Zünd	W1	3910177
<b>CEW2</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 1,00 mm <30°-0,55 3,00 mm 18,50 mm (0°)35°	Zünd	W2	3910152
<b>CEW7</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 1,90 mm <30°-1,2 3,00 mm 18,50 mm (0°)35°	Zünd	W7	3910180
<b>CE7</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 2,10 mm <40°-0,92 3,00 mm 18,50 mm (20°)55°	Zünd	Z7	5224068
<b>CEW6</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 2,40 mm <31°-0,71 3,00 mm 18,50 mm (0°)30°+60°	Zünd Kongsberg	W6 BLD-KC154	3910154 42458349
<b>CE9</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 2,80 mm 0,60 mm 3,00 mm 18,50 mm 45°	Zünd	W9	with pointed tip
<b>CEW9</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T einschneidig/flach 2,80 mm 1,40 mm 3,00 mm 18,50 mm (0°)45°	Zünd	W9	3910157

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.2.3. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 3,0 mm, zweischneidig</b>					
<b>CEW5</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T zweischneidig/flach 0,80 mm <30°-0,47 3,00 mm 18,50 mm (0°)2x30°	Zünd	W5	3910178
<b>CE138865</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T zweischneidig/spitz 0,87 mm 1,50 mm 3,00 mm 20,00 mm 2x30°	Zünd	WILD Typ 3	3910160
<b>CE3</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T zweischneidig/spitz 1,00 mm <35°-0,76 3,00 mm 18,50 mm 2x35°	Zünd Kongsberg	Z3 BLD-KC 103	3910115 42458323
<b>CE7750</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T zweischneidig/spitz 1,00 mm <30°-0,56 3,00 mm 26,50 mm 2x35°	Aristo	7750	
<b>CEW8</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T zweischneidig/flach 1,60 mm <30,5°-0,88 3,00 mm 18,50 mm (0°)2x30°	Zünd	W8	3910156
<b>CE7132</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, K, T zweischneidig/spitz 2,60 mm <25°-1,27 3,00 mm 26,50 mm 2x62,5°	Aristo	7132	

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.3.1. Rundschaftmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, spitze Spitze</b>					
<b>CE-ECO30</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O, T einschneidig/spitz 2,50 mm 2,00 mm 6,00 mm 25,00 mm 35°	EcoCam	E30	220030
<b>CE-ECO50</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O, T einschneidig/spitz 3,50 mm 1,00 mm 6,00 mm 25,00 mm 50°	EcoCam	E50	220050
<b>CE158959</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z einschneidig/spitz 3,50 mm 0,55 mm 6,00 mm 25,00 mm 50°	Kongsberg	BLD-SR6152	42445502
<b>CE175049</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z einschneidig/spitz 5,00 mm 0,55 mm 6,00 mm 25,00 mm 68°	Kongsberg	BLD-SR6151	42461251
<b>CE-ECO70</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O, T einschneidig/spitz 8,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 25,00 mm 70°	EcoCam	E70	220070
<b>CE143984</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O einschneidig/spitz 20,00 mm 0,68 mm 6,00 mm 39,00 mm 45°+86,5°	Kongsberg	BLD-SR6303	42441642
<b>CE145886</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O einschneidig/spitz 32,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 52,00 mm 45°+87,5°	Kongsberg	BLD-SR6311	42443101
<b>CE175086</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O einschneidig/spitz 32,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 52,00 mm 45°+84°	Kongsberg	BLD-SR6312	42443093
<b>CE148084</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O einschneidig/spitz 55,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 76,00 mm 45°+87,5°	Kongsberg	BLD-SR6521	42444877



C6 COMPOSITE TOOLING

Carl-Benz-Str. 25, 74722 Buchen | Deutschland

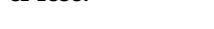
Telefon: +49-(0)6281 / 528 129 - E-Mail: info@c6-tooling.de

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
<small>* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch</small>		
<b>1.3.1. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, spitze Spitze</b>		
	Typ, Schnittart*	RS, O
	Spitze	einschneidig/spitz
	Max. Schnitttiefe	55,00 mm
	Messerstärke	1,00 mm
	Schaftdurchmesser	6,00 mm
	Länge	76,00 mm
	Schnittwinkel	45°+88,2°
CE147392		Kongsberg BLD-SR6522 42444885 Bullmer 807547

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>1.3.2. Rundschaftmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, gerundet</b>				
<b>CE7275</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O	Aristo	7275 / 7180
		einschneidig/gerundet	Bullmer	64969
		6,00 mm		
		0,74 mm		
		6,00 mm		
		36,00 mm		
		67,5°		
<b>CE142125</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O		
		einschneidig/gerundet		
		6,00 mm		
		0,74 mm		
		6,00 mm		
<b>CE162257</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, O, T		
		einschneidig/gerundet		
		7,00 mm		
		0,74 mm		
		6,00 mm		
<b>CE73356</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O	Kuris	73356
		einschneidig/gerundet		
		7,00 mm		
		0,73 mm		
		6,00 mm		
<b>CE7267</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O	Aristo	7267 / 7181
		einschneidig/gerundet	Bullmer	64970
		10,00 mm	Comagrav	ONK10
		0,74 mm	Stepcraft	11330-002
		6,00 mm		
		36,00 mm		
<b>CE-ECO18</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, O, T	EcoCam	E18
		einschneidig/gerundet		220018
		13,50 mm		
		0,74 mm		
		6,00 mm		
<b>CE7265</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O	Aristo	7265 / 7598
		einschneidig/gerundet	Bullmer	64971
		15,00 mm	Summa	500-9834
		0,74 mm	Kuris	73357
		6,00 mm	Comagrav	ONK15
		36,00 mm	Stepcraft	11330-003
		81°		
<b>CE140394</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, O		
		einschneidig/gerundet		
		20,00 mm		
		0,74 mm		
		6,00 mm		
		39,00 mm		
<b>CE-ECO25</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, O, T	EcoCam	E25
		einschneidig/gerundet		220025
		25,00 mm		
		0,74 mm		
		6,00 mm		
		39,00 mm		

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>1.3.2. Rundschaffmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, gerundet</b>				
<b>CE7354</b> 	Typ, Schnittart*	RS, O	Aristo	7354
	Spitze	einschneidig/gerundet	Bullmer	64972
	Max. Schnitttiefe	25,00 mm	Kuris	78558
	Messerstärke	0,74 mm	Comagrav	ONK25
	Schaftdurchmesser	6,00 mm	Stepcraft	11330-004
	Länge	46,00 mm		
	Schnittwinkel	84°		
<b>CE142565</b> 	Typ, Schnittart*	RS, O		
	Spitze	einschneidig/gerundet		
	Max. Schnitttiefe	50,00 mm		
	Messerstärke	0,74 mm		
	Schaftdurchmesser	6,00 mm		
	Länge	76,00 mm		
<b>CE142566</b> 	Typ, Schnittart*	RS, O		
	Spitze	einschneidig/gerundet		
	Max. Schnitttiefe	70,00 mm		
	Messerstärke	0,74 mm		
	Schaftdurchmesser	6,00 mm		
	Länge	88,00 mm		
<b>CE156674</b> 	Typ, Schnittart*	RS, O		
	Spitze	einschneidig/gerundet		
	Max. Schnitttiefe	70,00 mm		
	Messerstärke	2,40 mm		
	Schaftdurchmesser	6,00 mm		
	Länge	88,00 mm		
<b>CE142567</b> 	Typ, Schnittart*	RS, O		
	Spitze	einschneidig/gerundet		
	Max. Schnitttiefe	90,00 mm		
	Messerstärke	0,74 mm		
	Schaftdurchmesser	6,00 mm		
	Länge	105,00 mm		
	Schnittwinkel	88°		

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.3. Rundschaftmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, abgeflacht</b>		
<b>CE157174</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 4,50 mm Messerstärke 0,55 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 38,50 mm Schnittwinkel (-12°)60°	Kongsberg BLD-SR6150 modified with flat tip
<b>CE81209</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 10,00 mm Messerstärke 1,05 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 30,00 mm Schnittwinkel (0°)77°	Kuris 81209
<b>CE161614</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 11,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 36,00 mm Schnittwinkel (-15°)82°	Zünd Z41 modified with round shaft
<b>CE172415</b>	Typ, Schnittart* RS, Z Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 38,00 mm Schnittwinkel (0°)66°	
<b>CE157553</b> 	Typ, Schnittart* RS, Z Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 15,00 mm Messerstärke 0,62 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 36,00 mm Schnittwinkel (12°)75°	Comagrav ONF15
<b>CE160501</b> 	Typ, Schnittart* RS, Z Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 15,00 mm Messerstärke 0,74 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 36,00 mm Schnittwinkel (12°)75°	
<b>CE126558</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 17,20 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 34,00 mm Schnittwinkel (15°)65°+85°	
Nachschärfbar		
<b>CE126818</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 37,00 mm Schnittwinkel (15°)65°+82,6°	
<b>CE142022</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm Schnittwinkel (12°)82°	Summa 500-9830 for POT Comagrav ONF20

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.3. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, abgeflacht</b>		
<b>CE126561</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 28,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 47,00 mm Schnittwinkel (15°)45°+86,5°	
<b>CE-ECO28</b> 	Typ, Schnittart* RS, O, T Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 30,00 mm Messerstärke 0,74 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 45,00 mm Schnittwinkel (12°)81°	EcoCam E28 220028
<b>CE142568</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 35,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 55,00 mm Schnittwinkel (12°)85,8°	Bullmer 69794
<b>CE140396</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 40,00 mm Messerstärke 0,80 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 56,00 mm Schnittwinkel (12°)86°	Comagrav ONF40
<b>CE-ECO85</b> 	Typ, Schnittart* RS, O, T Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 50,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 65,00 mm Schnittwinkel (10°)86°	EcoCam E85 220085
<b>CE140395</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 50,00 mm Messerstärke 0,75 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 74,00 mm Schnittwinkel (10°)86°	Mécanuméric 100610710
<b>CE-ECO87</b> 	Typ, Schnittart* RS, O, T Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 70,00 mm Messerstärke 1-1,8 Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 83,00 mm Schnittwinkel (30°)86,8°	EcoCam E87 220087
<b>CE142569</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 110,00 mm Messerstärke 0,75 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 126,00 mm Schnittwinkel (10°)88°	
<b>CE-ECO92</b> 	Typ, Schnittart* RS, O, T Spitze einschneidig/flach Max. Schnitttiefe 120,00 mm Messerstärke 1,1-1,8 Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 133,00 mm Schnittwinkel (30°)88°	EcoCam E92 220092

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.4. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, Facette</b>		
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 7,40 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm Schnittwinkel (10°+40°)55°	
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm Schnittwinkel (10°+40°)66°	Kongsberg BLD-SR6223 42437293
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm Schnittwinkel (10°+40°)66°	Kongsberg BLD-SR6224 42438135
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 14,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 40,00 mm Schnittwinkel (10°+40°)75°	Kongsberg BLD-SR6315 42449504
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 14,00 mm Messerstärke 0,25 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 40,00 mm Schnittwinkel (10°+40°)75°	Kongsberg BLD-SR6317 42460410
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 20,00 mm Messerstärke 0,68 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 39,00 mm Schnittwinkel (13°+44°)79°	Kongsberg BLD-SR6310 42441626
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 32,00 mm Messerstärke 1,00 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 52,00 mm Schnittwinkel (15°+35°)84°	Kongsberg BLD-SR6313 42443085
	Typ, Schnittart* RS, O Spitze einschneidig/Facette Max. Schnitttiefe 60,00 mm Messerstärke 1,20 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 76,00 mm Schnittwinkel (15°+35°)86,3°	Kongsberg BLD-SR6523 42444893

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
<p>* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch</p>		
<p><b>1.3.5. Rundschaftmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, Sägeschliff</b></p>		
<p><b>CE163431</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 20,00 mm            Messerstärke 1,00 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 39,50 mm            Schnittwinkel 60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6351 modified short version</p>
<p><b>CE163432</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 20,00 mm            Messerstärke 1,00 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 39,50 mm            Schnittwinkel (0°)60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6352 modified short version</p>
<p><b>CE160506</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 32,00 mm            Messerstärke 1,00 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 53,00 mm            Schnittwinkel 60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6351 42456921</p>
<p><b>CE142973</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 32,00 mm            Messerstärke 1,00 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 52,00 mm            Schnittwinkel (0°)60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6352 42456939</p>
<p><b>CE149544</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 32,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 52,00 mm            Schnittwinkel 60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6353 42456947</p>
<p><b>CE142972</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 32,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 52,00 mm            Schnittwinkel (0°)60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6354 42456954            Bullmer 807479</p>
<p><b>CE-ECOW38</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 35,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 50,00 mm            Schnittwinkel 60°+87°</p>	<p>EcoCam W38 220100</p>
<p><b>CE142974</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 55,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 76,00 mm            Schnittwinkel (0°)60°+87°</p>	<p>Kongsberg BLD-SR6552 42456970</p>
<p><b>CE-ECOW60</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 58,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftdurchmesser 6,00 mm            Länge 73,00 mm            Schnittwinkel 60°+87°</p>	<p>EcoCam W60 220110</p>



C6 COMPOSITE TOOLING

Carl-Benz-Str. 25, 74722 Buchen | Deutschland

Telefon: +49-(0)6281 / 528 129 - E-Mail: info@c6-tooling.de

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.3.5. Rundschaftmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, Sägeschliff</b>		
<b>CE157186</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze Sägeschliff Max. Schnitttiefe 70,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 86,00 mm Schnittwinkel (0°)60°+88°	
<b>CE144382</b> 	Typ, Schnittart* RS, O Spitze Sägeschliff Max. Schnitttiefe 130,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 6,00 mm Länge 147,50 mm Schnittwinkel (0°)60°+89°	

Artikel	Technische Daten		Ersatz für			
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch						
<b>1.3.6. Rundschaftmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 6,0 mm, zweischneidig</b>						
<b>CE145455</b>		Typ, Schnittart*	RS, Z	Kongsberg	BLD-DR6160	42445510
		Spitze	zweischneidig/spitz	Mécanuméric	100610660	
		Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
		Messerstärke	1,25 mm			
		Schaftdurchmesser	6,00 mm			
		Länge	25,00 mm			
		Schnittwinkel	2x60°			
<b>CE159167</b>		Typ, Schnittart*	RS, Z			
		Spitze	zweischneidig/spitz			
		Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
		Messerstärke	1,25 mm			
		Schaftdurchmesser	6,00 mm			
	Länge	40,00 mm				
	Schnittwinkel	2x60°				
<b>CE139613</b>		Typ, Schnittart*	RS, O	Zünd	Wild OSZ Typ 2	20310110 (ERPA)
		Spitze	zweischneidig/flach			
		Max. Schnitttiefe	8,00 mm			
		Messerstärke	<30°-1,55			
		Schaftdurchmesser	6,00 mm			
	Länge	50,00 mm				
	Schnittwinkel	(2x15°)2x75°				
<b>CE-ECO12</b>		Typ, Schnittart*	RS, Z, O, T	EcoCam	E12	220012
		Spitze	zweischneidig/flach			
		Max. Schnitttiefe	12,00 mm			
		Messerstärke	1,00 mm			
		Schaftdurchmesser	6,00 mm			
		Länge	25,00 mm			
	Schnittwinkel	(2x25°)2x77,5°				

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>1.4.1. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 8,0 mm, einschneidig, spitz</b>					
<b>CE143196</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z einschneidig/spitz 4,50 mm 0,55 mm 8,00 mm 40,00 mm 50°	Kongsberg	BLD-SR8172 42460402
<b>CE145884</b>	 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z, A einschneidig/spitz/asym 6,00 mm 0,55 mm 8,00 mm 40,00 mm 60°	Kongsberg	BLD-SR8171A 42460956
<b>CE142423</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z einschneidig/spitz 6,50 mm 0,55 mm 8,00 mm 40,00 mm 60°	Kongsberg	BLD-SR8170 42460394
<b>CE135762</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS,Z,O einschneidig/spitz 7,80 mm 0,65 mm 8,00 mm 40,00 mm 45°	Kongsberg	BLD-SR8180 modified with cut angle 45°
<b>CE160500</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z einschneidig/spitz 8,00 mm 1,00 mm 8,00 mm 39,00 mm 50°	Kongsberg	BLD-SR8140 42455899
<b>CE175085</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O einschneidig/spitz 8,00 mm 1,50 mm 8,00 mm 40,00 mm 50°	Kongsberg	BLD-SR8180 34094466
<b>CE135761</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS,Z,O einschneidig/spitz 10,00 mm 0,65 mm 8,00 mm 40,00 mm 55°	Kongsberg	BLD-SR8140 modified with cut angle 55°
<b>CE145850</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O einschneidig/spitz 13,00 mm 1,50 mm 8,00 mm 40,00 mm 60°	Kongsberg	BLD-SR8160 34094458
<b>CE175258</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, Z einschneidig/spitz 20,00 mm 1,50 mm 8,00 mm 40,00 mm 45°+90°	Kongsberg	BLD-SR8146 34143362

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.4.1. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 8,0 mm, einschneidig, spitz</b>		
<b>CE157897</b>	Typ, Schnittart* RS, Z, A Spitze zweischneidig/spitz/asym Max. Schnitttiefe 3,30 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm Schnittwinkel 2x40°	Kongsberg BLD-DR8210A 42452235
		
<b>CE126553</b>	Typ, Schnittart* RS, Z Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 5,00 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm Schnittwinkel 2x50°	Kongsberg BLD-DR8180 42447284
		
<b>CE126554</b>	Typ, Schnittart* RS, Z Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 6,50 mm Messerstärke 1,50 mm Schaftdurchmesser 8,00 mm Länge 40,00 mm Schnittwinkel 2x60°	Kongsberg BLD-DR8160 42447235
		

Artikel	Technische Daten		Ersatz für			
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch						
<b>1.4.2. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 8,0 mm, einschneidig, Radius, gerundet, abgeflacht, Facette</b>						
<b>CE170860</b>		Typ, Schnittart*	RS, Z	Kongsberg	BLD-SR8174	42470153
		Spitze	einschneidig/flach			
		Max. Schnitttiefe	4,50 mm			
		Messerstärke	0,55 mm			
		Schaftdurchmesser	8,00 mm			
		Länge	40,00 mm			
		Schnittwinkel	(30°)60°			
<b>CE144933</b>		Typ, Schnittart*	RS, Z	Kongsberg	BLD-SR8184	34104398
		Spitze	einschneidig/Radius			
		Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
		Messerstärke	0,55 mm			
		Schaftdurchmesser	8,00 mm			
		Länge	40,00 mm			
	Schnittwinkel	Radius				
<b>CE150412</b>		Typ, Schnittart*	RS, Z	Kongsberg	BLD-SR8124	42450494
		Spitze	einschneidig/flach			
		Max. Schnitttiefe	10,00 mm			
		Messerstärke	0,70 mm			
		Schaftdurchmesser	8,00 mm			
		Länge	40,00 mm			
	Schnittwinkel	(30°)65°				
<b>CE7394</b>		Typ, Schnittart*	RS, O	Aristo	7394	
		Spitze	einschneidig/gerundet			
		Max. Schnitttiefe	30,00 mm			
		Messerstärke	0,75 mm			
		Schaftdurchmesser	8,00 mm			
		Länge	48,50 mm			
	Schnittwinkel	85°				
<b>CE7395</b>		Typ, Schnittart*	RS, O	Aristo	7395	
		Spitze	einschneidig/gerundet			
		Max. Schnitttiefe	35,00 mm			
		Messerstärke	0,75 mm			
		Schaftdurchmesser	8,00 mm			
		Länge	48,50 mm			
	Schnittwinkel	85°				
<b>CE140958</b>		Typ, Schnittart*	RS, O			
		Spitze	einschneidig/flach			
		Max. Schnitttiefe	35,00 mm			
		Messerstärke	1,00 mm			
		Schaftdurchmesser	8,00 mm			
		Länge	48,50 mm			
	Schnittwinkel	(10°)81°				

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>1.4.3. Rundschafmesser, Hartmetall, Schaftdurchmesser 8,0 mm, zweischneidig</b>		
<b>CE161985</b>	 <p>Typ, Schnittart* RS, Z, A            Spitze zweischneidig/spitz/asym            Max. Schnitttiefe 6,50 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftdurchmesser 8,00 mm            Länge 40,00 mm            Schnittwinkel 2x60°</p>	Kongsberg BLD-DR8260A 42461996
<b>CE7454</b>	 <p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze zweischneidig/flach            Max. Schnitttiefe 25,00 mm            Messerstärke &lt;30°-1,35            Schaftdurchmesser 8,00 mm            Länge 48,50 mm            Schnittwinkel (2x30°)2x81°</p>	Aristo 7454
<b>CE7640</b>	 <p>Typ, Schnittart* RS, O            Spitze zweischneidig/flach            Max. Schnitttiefe 32,50 mm            Messerstärke 1,80 mm            Schaftdurchmesser 8,00 mm            Länge 48,50 mm            Schnittwinkel (2x30°)2x86°</p>	Aristo 7640

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>2.1.1. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, spitz</b>				
<b>CE155255</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 1,50 mm 1,00 mm 7,00 mm 35,00 mm 45°	iEcho Elitron	500
<b>CE143985</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 3,20 mm 0,40 mm 3,96 mm 24,00 mm 60°	Colex	T00335
<b>CE177289</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 3,50 mm 1,00 mm 6,35 mm 17,50 mm 30°	Gerber	TL-051
<b>CE110</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 35,00 mm 50°	Comagrav	E110
<b>CE149804</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 5,00 mm 1,00 mm 6,35 mm 17,50 mm 45°	Gerber	TL-052
<b>CE170396</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 6,00 mm 0,65 mm 6,30 mm 30,00 mm 45°	Sinajet	N17-05
<b>CE111</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 6,90 mm 1,50 mm 8,00 mm 35,00 mm 60°	Comagrav	E111
<b>CE200</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/spitz 7,00 mm 0,63 mm 5,50 mm 28,00 mm 55°	Atom Gerber	01039892 (HV1600), 01033304 (HV1400) PIVEX 55° Part# 92831000
<b>CE16</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/spitz 7,40 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm 55°	Zünd Kongsberg Bullmer iEcho Colex Comagrav Mécanuméric	Z16 BLD-SF216 69716 E16 FN8 100610440 3910306 42441212 B16

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>2.1.1. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, spitz</b>					
<b>CE16-A</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Nachschärfbar Schnittwinkel	F, Z, O, A einschneidig/spitz/asym 7,40 mm 0,63 mm 5,65 mm 24,80 mm 55°	Zünd	Z16 modified	asymmetrical
					
<b>CE9801</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/spitz 8,00 mm 0,60 mm 4,00 mm 24,50 mm 65°	Summa	500-9801	for Single Edge Cutout Tool
					
<b>CE170397</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 8,50 mm 0,65 mm 6,30 mm 30,00 mm 55°			
					
<b>CE155256</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 8,00 mm 1,00 mm 7,00 mm 35,00 mm 65°	Elitron	8MCLMA135502	
					
<b>CE138067</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 8,50 mm 0,63 mm 7,00 mm 39,00 mm 52°	Kongsberg	BLD-SF238	42423012
					
<b>CE7365</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 9,00 mm 0,65 mm 9,20 mm 37,00 mm 45°	Aristo	7365 / ZCK flach	
					
<b>CE27</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 10,00 mm 0,63 mm 4,00 mm 30,00 mm 65°+83°	Kongsberg Comagrav	BLD-SF427 FNS10	42458299
					
<b>CE17</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/spitz 12,00 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm 65°	Zünd Kongsberg Bullmer iEcho Comagrav Mécanuméric	Z17 BLD-SF217 69718 E17 FN12 100610390	3910307 42441220 B17
					
<b>CE22</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 14,00 mm 0,63 mm 4,00 mm 25,00 mm 65°+80°	Zünd Kongsberg iEcho Comagrav	Z22 BLD-SF422 E22 FNS13	3910315 42458265
					

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>2.1.1. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, spitz</b>					
<b>CE9810</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 14,00 mm 0,58 mm 4,00 mm 25,00 mm 65°+80°	Summa	500-9810 for EOT
<b>CE20</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 14,30 mm 0,63 mm 4,00 mm 25,00 mm 65°+85°	Zünd Kongsberg Summa iEcho colex	Z20 BLD-SF420 500-9811 T00420 3910313 42421974 for EOT
<b>CE60</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 16,50 mm 1,50 mm 5,50 mm 28,00 mm 55°+81,5°	Zünd	Z60 5201345
<b>CE21</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/spitz 17,20 mm 0,63 mm 4,00 mm 28,00 mm 65°+85°	Zünd Kongsberg Bullmer Summa Coxlex Comagrav	Z21 BLD-SF421 69728 500-9812 T00421 FNS16 3910314 42458257 for EOT
<b>CE21-A</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O, A einschneidig/flach/asym 17,20 mm 0,63 mm 4,00 mm 28,00 mm 65°+85°	Zünd Kongsberg Summa	Z21 modified BLD-SF421 modified 500-9812 modified with asym. edge with asym. edge with asym. edge
<b>CE46</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 20,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 50,00 mm 45°+90°	Zünd Kongsberg Bullmer Summa iEcho Comagrav	Z46 BLD-SF346 500282 500-9807 E46 E46 4800073 42458406 for Heavy Duty Cutout Tool
<b>CE46-PLUS</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/Facette 20,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 50,00 mm (15°+30°)45°+90°	Zünd	Z46 modified with facet tip
<b>CE46S</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 20,00 mm 1,50 mm 5,60 mm 36,00 mm 45°+90°	Kongsberg Coxlex	BLD-SF246 T00330 42458398
<b>CE46S-PLUS</b>		Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/Facette 20,00 mm 1,50 mm 5,60 mm 36,00 mm (15°+30°)45°+90°	Kongsberg	BLD-SF246 modified with facet tip

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>2.1.1. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, spitz</b>					
<b>CE23</b> 	Typ, Schnittart*	F, O	Zünd	Z23	5005560
	Spitze	einschneidig/spitz	Bullmer	801411	
	Max. Schnitttiefe	22,00 mm	Summa	500-9815	for EOT
	Messerstärke	0,63 mm	colex	T00423	
	Schaffbreite	4,00 mm			
	Länge	33,00 mm			
	Schnittwinkel	45°+86,5°			
<b>CE28</b> 	Typ, Schnittart*	F, O	Zünd	Z28	3910318
	Spitze	einschneidig/spitz	Kongsberg	BLD-SF428	42458307
	Max. Schnitttiefe	26,00 mm	Bullmer	63896	
	Messerstärke	0,63 mm	Summa	500-9814	for EOT
	Schaffbreite	4,00 mm	iEcho	E28	
	Länge	38,00 mm	colex	T00425	
	Schnittwinkel	45°+86,5°	Mécanuméric	100610600	
<b>CE29</b> 	Typ, Schnittart*	F, O	Zünd	Z29	3910319
	Spitze	einschneidig/spitz	Kongsberg	BLD-SF429	42458315
	Max. Schnitttiefe	31,00 mm	iEcho	E29	
	Messerstärke	0,63 mm	colex	T00428	
	Schaffbreite	4,00 mm	Mécanuméric	100610430	
	Länge	43,00 mm			
	Schnittwinkel	45°+86,5°			
<b>CE608</b> 	Typ, Schnittart*	F, O	Zünd	Z608 (Original HSS)	5210315
	Spitze	einschneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	56,00 mm			
	Messerstärke	1,50 mm			
	Schaffbreite	5,60 mm			
	Länge	67,00 mm			
	Schnittwinkel	45°+88°			
<b>CE604</b> 	Typ, Schnittart*	F, O	Zünd	Z604 (Original HSS)	5210310
	Spitze	einschneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	92,00 mm			
	Messerstärke	1,50 mm			
	Schaffbreite	5,50 mm			
	Länge	103,00 mm			
	Schnittwinkel	45°+88,6°			

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>2.1.2. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, abgeflacht</b>				
<b>CE4483</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Aristo 4483 / ZCK 30
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	6,00 mm	
		Messerstärke	0,65 mm	
		Schaffbreite	9,20 mm	
		Länge	37,00 mm	
		Schnittwinkel	(0°)45°	
<b>CE39999</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Atom 01039999
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	6,00 mm	
		Messerstärke	0,65 mm	
		Schaffbreite	5,50 mm	
		Länge	28,00 mm	
	Schnittwinkel	(-15°)79°		
<b>CE4482</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Aristo 4482 / ZCK 20
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,00 mm	
		Messerstärke	0,65 mm	
		Schaffbreite	9,20 mm	
		Länge	37,00 mm	
	Schnittwinkel	(0°)45°		
<b>CE-HZ3B</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Comelz HZ3B
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,00 mm	
		Messerstärke	0,78 mm	
		Schaffbreite	6,00 mm	
		Länge	25,00 mm	
	Schnittwinkel	(-10°)55°		
<b>CE26W</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Bullmer 69735
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,30 mm	
		Messerstärke	0,63 mm	
		Schaffbreite	5,65 mm	
		Länge	25,00 mm	
	Schnittwinkel	(12°)65°		
<b>CE42</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Zünd Z42 3910324 iEcho E42 Comagrav E42 Atom 01039893 (HV1600), 01033336 (HV1400)
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,80 mm	
		Messerstärke	0,63 mm	
		Schaffbreite	5,50 mm	
		Länge	28,00 mm	
		Schnittwinkel	(-15°)55°	
<b>CE42S</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Bullmer 69722 B42
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,80 mm	
		Messerstärke	0,63 mm	
		Schaffbreite	5,50 mm	
		Länge	25,00 mm	
	Schnittwinkel	(-15°)55°		
<b>CE43</b>		Typ, Schnittart*	F, O	Zünd Z43 3910325
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,80 mm	
		Messerstärke	0,63 mm	
		Schaffbreite	4,75 mm	
		Länge	28,00 mm	
	Schnittwinkel	(-15°)55°		
<b>CE141690</b>		Typ, Schnittart*	F, O	
		Spitze	einschneidig/flach	
		Max. Schnitttiefe	7,80 mm	
		Messerstärke	0,65 mm	
		Schaffbreite	5,60 mm	
		Länge	25,00 mm	
	Schnittwinkel	(0°)55°		

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>2.1.2. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, abgeflacht</b>				
<b>CE39905</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 7,80 mm 0,65 mm 5,50 mm 28,00 mm (12°)65°	Atom	01039905
<b>CE4481</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 8,00 mm 0,65 mm 9,20 mm 37,00 mm (0°)45°	Aristo	4481 / ZCK13 for Abrasives
<b>CE4481-GR</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 8,00 mm 0,65 mm 9,20 mm 37,00 mm (0°)45°	Aristo	4481 / ZCK13 for Graphics
<b>CE138313</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/flach 8,00 mm 0,63 mm 5,60 mm 25,00 mm (0°)63°	Kuris	83413
<b>CE144147</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O Doppelklinge/flach 8,00 mm 1,50 mm 7,00 mm 9x30 (-15°)65°/both-ends	Teseo	42b26 M2N65SD1A
<b>CE204</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 8,50 mm 0,63 mm 4,00 mm 28,00 mm (19°)83°	Zünd	Z204 5221187
<b>CE26</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 8,70 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm (12°)65°	Zünd Kongsberg Bullmer iEcho Mécanuméric	Z26 3910317 BLD-SF426 42458281 69726 E26 100610400
<b>CE25</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 8,90 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm (0°)65°	Zünd Kongsberg Comagrav	Z25 3910316 BLD-SF425 42458273 FNF10
<b>CE139489</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/flach 10,00 mm 0,63 mm 4,00 mm 25,00 mm (0°)76°	Aristo	7659

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>2.1.2. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, abgeflacht</b>				
<b>CE30773</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 10,00 mm 0,65 mm 5,60 mm 28,00 mm (-15°)75°	Atom	01030773
				
<b>CE33856</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 10,00 mm 0,65 mm 5,60 mm 28,00 mm (0°)65°	Atom	01033856 for Graphics
				
<b>CE33858</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 10,00 mm 0,65 mm 5,60 mm 28,00 mm (0°)65°	Atom	01033858 for Abrasives
				
<b>CE104</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O einschneidig/flach 11,00 mm 0,63 mm 5,70 mm 29,15 mm (20°)80°	Zünd	Z104 5221104
				
<b>CE41</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 11,30 mm 0,63 mm 4,45 mm 25,00 mm (-15°)82°	Zünd Bullmer iEcho	Z41 69719 3910323
				
<b>CE62</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 13,20 mm 0,63 mm 4,45 mm 28,00 mm (-15°)80°	Zünd Bullmer	Z62 69727 5002488
				
<b>CE62L</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 15,00 mm 0,63 mm 5,65 mm 28,00 mm (-15°)80°	Zünd	Z62 modified with a wider shaft
				
<b>CE175365</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 15,00 mm 0,63 mm 4,00 mm 25,00 mm (0°)77°		
				
<b>CE155249</b>	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 15,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 35,00 mm (0°)65°+82°	Elitron	8MCLMA135516
				

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>2.1.2. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, abgeflacht</b>				
<b>CE158540</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 16,00 mm 0,64 mm 8,90 mm 46,00 mm (-50°)65°	Kongsberg	BLD-SF125
<b>CE43068</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 17,00 mm 0,63 mm 5,50 mm 38,00 mm (10°)65,5°+85°	Atom	01043068
<b>CE1017</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 18,00 mm 0,55 mm 5,00 mm 33,50 mm (0°)76°	Elcede	000.1017
<b>CE175364</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 18,00 mm 0,55 mm 5,00 mm 33,50 mm (0°)80°	Elcede	000.1025
<b>CE102</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/flach 20,00 mm 1,50 mm 6,00 mm 50,00 mm (17°)46°+90°	Zünd	Z102 5219049
<b>CE61</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 20,00 mm 1,50 mm 5,50 mm 31,00 mm (-5°)81,5°	Zünd iEcho	Z61 5201343 E61
<b>CE62XXL</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 24,00 mm 0,63 mm 5,65 mm 40,00 mm (-15°)80°	Zünd	Z62L modified extra long
<b>CE63</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 28,00 mm 0,63 mm 4,45 mm 43,00 mm (-15°)83°	Zünd	Z63 5002637
<b>CE68</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 29,00 mm 1,50 mm 5,50 mm 41,50 mm (-3,5°)83°	Zünd	Z68 5204301

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>2.1.2. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, abgeflacht</b>				
<b>CE43086</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 30,00 mm 0,97 mm 6,00 mm 45,00 mm (10°)65°+87,5°	Atom	01043086
<b>CE69</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 35,00 mm 1,50 mm 5,50 mm 48,00 mm (-4°)84°	Zünd	Z69 5204302
<b>CE40481</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 43,00 mm 1,00 mm 6,00 mm 58,00 mm (0°)65°+85°	Atom	01040481
<b>CE164814</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F,O einschneidig/flach 52,00 mm 1,49 mm 5,60 mm 62,00 mm (0°)60°+88°	Zünd	Z64 (HSS) modified short version (carbide)
<b>CE607</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 56,00 mm 1,50 mm 5,60 mm 67,00 mm (9°)88°	Zünd	Z607 (Original HSS) 5210317
<b>CE64</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F,O einschneidig/flach 57,00 mm 1,50 mm 5,60 mm 67,00 mm (0°)60°+88°	Zünd Bullmer iEcho	Z64 (Original HSS) 5002739 805583
<b>CE40906</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaffbreite Länge Schnittwinkel	F, O einschneidig/flach 63,00 mm 0,97 mm 6,50 mm 80,00 mm (10°)65°+87,5°	Atom	01040906

Artikel	Technische Daten	Ersatz für
<p>* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch</p>		
<p><b>2.1.3. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, Radius oder Facette</b></p>		
<p><b>CE143509</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* F, O            Spitze einschneidig/Radius            Max. Schnitttiefe 6,00 mm            Messerstärke 0,52 mm            Schaftbreite 6,20 mm            Länge 26,50 mm            Schnittwinkel Radius</p>	<p>Elcede 000.0290</p>
<p><b>CE138068</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* F, O            Spitze einschneidig/Facette            Max. Schnitttiefe 7,00 mm            Messerstärke 0,63 mm            Schaftbreite 7,00 mm            Länge 39,00 mm            Schnittwinkel (10°+35°)52°</p>	<p>Kongsberg BLD-SF238 modified with facet tip</p>
<p><b>CE138070</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* F, O            Spitze einschneidig/Facette            Max. Schnitttiefe 16,00 mm            Messerstärke 0,63 mm            Schaftbreite 9,00 mm            Länge 45,50 mm            Schnittwinkel (10°+35°)65°</p>	<p>Kongsberg BLD-SF224 42423020</p>
<p><b>2.2. Flachmesser, Hartmetall, einschneidig, Sägeschliff</b></p>		
<p><b>CE162043</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* F, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 35,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftbreite 5,60 mm            Länge 47,00 mm            Schnittwinkel 60°+87,5°</p>	
<p><b>CE66</b></p> 	<p>Typ, Schnittart* F, O            Spitze Sägeschliff            Max. Schnitttiefe 55,00 mm            Messerstärke 1,50 mm            Schaftbreite 5,60 mm            Länge 67,00 mm            Schnittwinkel 60°+87,5°</p>	<p>Zünd Z66 5200479            Bullmer 500305            iEcho E66</p>

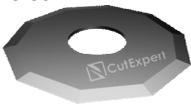
Artikel	Technische Daten		Ersatz für			
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch						
<b>2.3. Flachmesser, Hartmetall, zweischneidig</b>						
<b>CE10</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z zweischneidig/spitz 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x50°	Zünd	Z10	3910301	
			Bullmer	69730		
			Atom	01033375		
			Comagrav	E10		
<b>CE12</b>		 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z zweischneidig/spitz 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x50°/both-ends	Zünd	Z12	
				Kongsberg	BLD-DF212	42441196
				Bullmer	69737	
<b>CE12-A</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel		F, Z, A zweischneidig/asym 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x50°/both-ends	Zünd	Z12 modified	asymmetrical
<b>CE12S</b>			 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z zweischneidig/spitz 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 24,50 mm 2x50°	Kongsberg	BLD-DF112
				Summa	500-9802	for Double Edge Coutout Tool
				colex	T00312	
<b>CE83</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, A zweischneidig/asym 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x50°		Zünd	Z83	5206878
<b>CE177269</b>		 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, A zweischneidig/asym 4,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x50°/both-ends	Zünd	Z83 modified	double ended
<b>CE101</b>			 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, A zweischneidig/asym 6,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x60°	Zünd	Z101
<b>CE177270</b>	 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel			F, Z, A zweischneidig/asym 6,80 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x60°/both-ends	Zünd	Z101 modified
<b>CE11</b>		 Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel		F, Z zweischneidig/spitz 6,90 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x60°	Zünd	Z11
				Bullmer	69723	
				Atom	01033925	
			Comagrav	E11		

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>2.3. Flachmesser, Hartmetall, zweischneidig</b>					
<b>CE13</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z	Zünd	Z13	
	Spitze	zweischneidig/spitz	Kongsberg	BLD-DF213	42441204
	Max. Schnitttiefe	6,90 mm	Bullmer	69736	B13
	Messerstärke	1,50 mm	iEcho	E13	
	Schaftbreite	8,00 mm	Atom	01033925	
	Länge	50,00 mm			
	Schnittwinkel	2x60°/both-ends			
<b>CE13S</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z	Kongsberg	BLD-DF113	42443036
	Spitze	zweischneidig/spitz	Summa	500-9803	for Double Edge Coutout Tool
	Max. Schnitttiefe	6,90 mm	colex	T00313	
	Messerstärke	1,50 mm			
	Schaftbreite	8,00 mm			
	Länge	24,50 mm			
	Schnittwinkel	2x60°			
<b>CE74850</b> 	Typ, Schnittart*	F, O	Kuris	74850	
	Spitze	zweischneidig/flach			
	Max. Schnitttiefe	12,00 mm			
	Messerstärke	1,00 mm			
	Schaftbreite	9,00 mm			
	Länge	35,00 mm			
	Schnittwinkel	{0°}2x74°			
<b>CE44</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z	Zünd	Z44	3910340
	Spitze	zweischneidig/spitz	Bullmer	69725	
	Max. Schnitttiefe	14,00 mm	iEcho	E14	
	Messerstärke	1,50 mm	Comagrav	E44	
	Schaftbreite	8,00 mm			
	Länge	50,00 mm			
	Schnittwinkel	2x60°+2x90°			

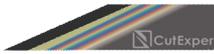
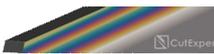
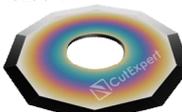
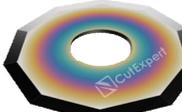
Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>2.4. Flachmesser, Hartmetall, V-Cut</b>					
<b>CE70</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/spitz 10-15,6 0,63 mm 5,65 mm 43,00 mm 90°	Zünd Bullmer Comagrav	Z70 70329 E70	5005642
<b>CE71</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/spitz 16-18,4 1,00 mm 8,00 mm 50,00 mm 90°	Zünd Bullmer Summa iEcho Comagrav	Z71 500309 500-9826 E71 E71	5006045  for V-Cut Tool
<b>CE142193</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/flach 6,00 mm 0,63 mm 7,00 mm 19,00 mm (0°)45°	Kongsberg	BLD-SF245	42455287
<b>CE142207</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/flach 7,00 mm 0,62 mm 7,00 mm 19,00 mm (0°)60°	Kongsberg	BLD-SF212	42443978
<b>CE128479</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z einschneidig/spitz 8,00 mm 0,63 mm 7,00 mm 18,50 mm 54°			
<b>CE142195</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/spitz 17,00 mm 0,60 mm 19,00 mm 60,50 mm 2x25°+2x38°	Kongsberg	BLD-TZ511	42448589
<b>CE142197</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/spitz 17,00 mm 0,95 mm 19,00 mm 60,50 mm 2x25°+2x38°	Kongsberg	BLD-TZ512	42448597
<b>CE138830</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut einschneidig/spitz 30,00 mm 0,90 mm 24,50 mm 80,30 mm 2x35°+2x38,4°	Kongsberg	BLD-TZ230	34061218
<b>CE138759</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, V-Cut zweischneidig/spitz 12,00 mm 0,63 mm 50,00 mm 39,00 mm 2x49°	Kongsberg	BLD-DF561	34111716

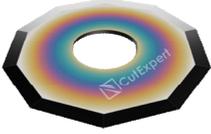
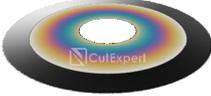
Artikel	Technische Daten	Ersatz für
* F = Flachmesser, RS = Rundschaffmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch		
<b>2.4. Flachmesser, Hartmetall, V-Cut</b>		
<b>CE136714</b> 	Typ, Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,90 mm Schaffbreite 50,00 mm Länge 44,00 mm Schnittwinkel 2x49°	Kongsberg BLD-DF570 42455279
<b>CE134174</b> 	Typ, Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 50,00 mm Länge 44,00 mm Schnittwinkel 2x49°	Kongsberg BLD-DF571 42460766
<b>CE138761</b> 	Typ, Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 12,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 50,00 mm Länge 39,00 mm Schnittwinkel 2x38°+2x69°	Kongsberg BLD-DF562 34111708
<b>CE134175</b> 	Typ, Schnittart* F, Z, V-Cut Spitze zweischneidig/spitz Max. Schnitttiefe 16,00 mm Messerstärke 0,63 mm Schaffbreite 50,00 mm Länge 44,00 mm Schnittwinkel 2x38°+2x69°	Kongsberg BLD-DF572 34102988

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>3. Passepartoutmesser, Hartmetall</b>					
<b>CE30</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z, P	Zünd	Z30	3910330
	Spitze	einschneidig/flach	Kongsberg	BLD-SF230	42458364
	Max. Schnitttiefe	2,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	3,30 mm			
	Länge	14,50 mm			
	Schnittwinkel	(0°)53°			
<b>CE1012</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z, P	Gunnar	001012 (HSS)	
	Spitze	einschneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	4,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	8,90 mm			
Nachschärfbar	Länge	45,00 mm			
	Schnittwinkel	52°			
<b>CE33</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z, P	Zünd	Z33	3910333
	Spitze	einschneidig/flach	Kongsberg	BLD-SF233	42458380
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	6,50 mm			
	Länge	26,00 mm			
	Schnittwinkel	(0°)52°			
<b>CE34</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z, P	Zünd	Z34	3910334
	Spitze	zweischneidig/flach			
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	6,50 mm			
	Länge	25,80 mm			
	Schnittwinkel	(0°)57°+90°			
<b>CE35</b> 	Typ, Schnittart*	F, Z, P	Zünd	Z35	4800071
	Spitze	zweischneidig/spitz			
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
	Messerstärke	0,63 mm			
	Schaftbreite	13,00 mm			
	Länge	26,00 mm			
		Schnittwinkel	2x52°		

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>4.1. Rotationsmesser, Hartmetall, segmentiert</b>					
	Typ, Schnittart*	Rotation	Zünd	Z50	3910335
	Form	Segmentmesser	Kongsberg	BLD-RC110	42444844
	Durchmesser	25,00 mm	Bullmer	69732	B50
	Messerstärke	0,60 mm	Summa	500-9860, 500-0860	for POT
	Aufnahme	8,00 mm	iEcho	E50	
	Max. Schnitttiefe	3,50 mm	Kuris	83906	
			Comagrav	CD25	
	Typ, Schnittart*	Rotation	Bullmer	113072	
	Form	Segmentmesser			
	Durchmesser	28,00 mm			
	Messerstärke	0,30 mm			
	Aufnahme	6,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
	Typ, Schnittart*	Rotation	Zünd	Z51	3910336
	Form	Segmentmesser	Bullmer	69717	B51
	Durchmesser	28,00 mm	Summa	500-9861	for POT
	Messerstärke	0,60 mm	iEcho	E51	
	Aufnahme	8,00 mm	Comagrav	CD28	
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm	Elitron	801	
	Typ, Schnittart*	Rotation	Aristo	7459	
	Form	Segmentmesser			
	Durchmesser	28,00 mm			
	Messerstärke	0,60 mm			
	Aufnahme	8,00 mm			
	Max. Schnitttiefe	5,00 mm			
	Typ, Schnittart*	Rotation	Zünd	Z52	3910337
	Form	Segmentmesser	Bullmer	069734	B52
	Durchmesser	32,00 mm	Summa	500-9862	for POT
	Messerstärke	0,60 mm	iEcho	E52	
	Aufnahme	8,00 mm	Kuris	83163	
	Max. Schnitttiefe	7,00 mm	Comagrav	CD32	

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>4.2. Rotationsmesser, Hartmetall, rund</b>					
<b>CE53</b> 	Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation Rundmesser 25,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 2,00 mm	Zünd Bullmer Aristo iEcho	Z53 805601 7263 (HSS)	4800059
<b>CE55</b> 	Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation Rundmesser 28,00 mm 0,60 mm 5,00 mm 1,00 mm	Zünd iEcho Gerber	Z55 (HSS) CARBIDE WHEEL 1.1" (Ø28mm) Part# TL-555	5205751
<b>CE151094</b> 	Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation Rundmesser 28,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 1,50 mm			
<b>CE157575</b> 	Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation Rundmesser 32,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 1,50 mm			

Artikel	Technische Daten		Ersatz für	
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch				
<b>5. fibreCut-beschichtete Messer, Hartmetall, DLC-beschichtet</b>				
<b>CE73356-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftdurchmesser Länge Schnittwinkel	RS, O, B einschneidig/gerundet/DLC 7,00 mm 0,73 mm 6,00 mm 28,00 mm 69°	Kuris	73356 coated
<b>CE16-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O, B einschneidig/spitz/DLC 7,40 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm 55°	Zünd Kongsberg Bullmer	Z16 coated BLD-SF216 C2 42475749 B16 coated
<b>CE17-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, O, B einschneidig/spitz/DLC 12,00 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm 65°	Zünd Kongsberg Bullmer	Z17 coated BLD-SF217 coated B17 coated
<b>CE42-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O, B einschneidig/flach/DLC 7,80 mm 0,63 mm 5,50 mm 28,00 mm (-15°)55°	Zünd Bullmer iEcho	Z42c 500300 E42 coated 5203005
<b>CE42S-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O, B einschneidig/flach/DLC 7,80 mm 0,63 mm 5,50 mm 25,00 mm (-15°)55°	Bullmer	107506-b TB42
<b>CE26-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, O, B einschneidig/flach/DLC 8,70 mm 0,63 mm 5,65 mm 25,00 mm (12°)65°	Zünd Kongsberg iEcho Mécanuméric	Z26 coated BLD-SF426 coated E26 coated 100610400 coated
<b>CE11-B</b> 	Typ, Schnittart* Spitze Max. Schnitttiefe Messerstärke Schaftbreite Länge Schnittwinkel	F, Z, B zweischneidig/spitz/DLC 6,90 mm 1,50 mm 8,00 mm 50,00 mm 2x60°	Zünd	Z11 coated
<b>CE50-B</b> 	Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Segmentmesser/DLC 25,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 3,50 mm	Zünd Kongsberg Bullmer	Z50 coated BLD-RC110 coated B50 coated
<b>CE51-B</b> 	Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Segmentmesser/DLC 28,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 5,00 mm	Zünd Bullmer	Z51 coated 803547 B51 coated

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>5. fibreCut-beschichtete Messer, Hartmetall, DLC-beschichtet</b>					
<b>CE52-B</b>		Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Segmentmesser/DLC 32,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 7,00 mm	Zünd Bullmer	Z52 coated 803549 B52 coated
<b>CE53-B</b>		Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Rundmesser/DLC 25,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 2,00 mm	Zünd Bullmer Aristo iEcho	Z53 coated 806060 7263 (HSS) coated
<b>CE151094-B</b>		Typ, Schnittart* Form Durchmesser Messerstärke Aufnahme Max. Schnitttiefe	Rotation, B Rundmesser/DLC 28,00 mm 0,60 mm 8,00 mm 1,50 mm		

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschaftmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>6. Perforationsmesser</b>					
<b>CE-PER111</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 25 TPI 1,10 mm 0,30 mm 0,70 mm	Zünd	P111	5212381
<b>CE-PER112</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 17 TPI 1,10 mm 0,55 mm 0,90 mm	Zünd	P112	5212382
<b>CE-PER113</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 12 TPI 1,10 mm 1,00 mm 1,00 mm	Zünd Summa	P113 500-9890	5212383
<b>CE-PER114</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 8 TPI 1,10 mm 1,70 mm 1,70 mm	Zünd Summa	P114 500-9891	5212384
<b>CE-PER115</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 4 TPI 4,00 mm 3,00 mm 3,00 mm	Zünd Kongsberg Summa	P115 Perforation wheel 3x3mm 500-9892	5212385 42461210
<b>CE-PER116</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 3 TPI 4,00 mm 5,00 mm 5,00 mm	Zünd Kongsberg Summa	P116 Perforation wheel 5x5mm 500-9893	5212386 42461228
<b>CE-PER117</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 2 TPI 4,00 mm 5,00 mm 7,00 mm	Zünd Kongsberg	P117 Perforation wheel 7x5mm	5212387 42461236
<b>CE-PER118</b> 	Typ, Schnittart* Teilung Max. Schnitttiefe Abstand Schnitt	Perforating 1,5 TPI 4,00 mm 10,00 mm 10,00 mm	Zünd Kongsberg	P118 Perforation wheel 10x10mm	5212388 42461244

Artikel	Technische Daten		Ersatz für					
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch								
<b>7. HSS Messer, 10er Pack</b>								
	CE73-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Trapezklinge 60,00 mm 0,90 mm 19,00 mm	Martor Zünd Kongsberg Bullmer Summa iEcho Elitron	Z73 HSS BLD-TZ129 70330 500-9825 E73 61329	5005572 42435636 for V-Cut		
		CE300-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Grafikklinge 43,50 mm 0,63 mm 9,30 mm	Martor			
			CE301-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Grafikklinge 47,00 mm 0,63 mm 9,30 mm	Martor Kongsberg	BLD-SF102 42411041	
				CE302-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Grafikklinge 52,00 mm 0,63 mm 5,70 mm	Martor Zünd iEcho	Zünd Typ 2 ED2 3910302
					CE303-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Konvexklinge 39,00 mm 0,50 mm 8,60 mm	Martor Kongsberg
					CE304-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Grafikklinge 37,00 mm 0,50 mm 6,10 mm	Martor Kongsberg
					CE307-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Trapezklinge 50,00 mm 0,63 mm 19,00 mm	Martor
					CE308-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Grafikklinge 40,00 mm 0,50 mm 8,60 mm	Martor Kongsberg Aristo
					CE309-HSS	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Skalpellklinge 39,00 mm 0,40 mm 7,60 mm	Martor Kongsberg

Artikel	Technische Daten		Ersatz für		
* F = Flachmesser, RS = Rundschafmesser, Z = Ziehend, O = Oszillierend, K = Kiss-Cut, T = Tangential, P = Passepartoutmesser, B = Beschichtet, A = Asymmetrisch					
<b>7. HSS Messer, 10er Pack</b>					
<b>CE312-HSS</b> 	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Industrieklinge 60,00 mm 0,40 mm 18,80 mm	Martor		
<b>CE315-HSS</b> 	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Hakenklinge 59,00 mm 0,63 mm 19,00 mm	Martor		
<b>CE4485-HSS</b> 	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Trapezklinge 59,00 mm 0,63 mm 18,90 mm	Martor Aristo	4485	
<b>CE7264-HSS</b> 	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Grafikklinge 29,00 mm 0,63 mm 5,70 mm	Martor Zünd Kongsberg Aristo	Zünd Typ 6 7264 / M784	3910310 42423848
<b>CE7713-HSS</b> 	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z Konvexklinge 32,00 mm 0,50 mm 7,00 mm	Martor Aristo	7713 / M679	
<b>CE8784-HSS</b> 	Typ, Schnittart* Form Länge Messerstärke Breite	F, Z, TIN Grafikklinge 29,00 mm 0,63 mm 5,70 mm	Martor Zünd Kongsberg Aristo	Zünd Typ 6 TIN 7264 / M784 TIN	42423848 TIN